WAGO online catalog / eShop

Primary switch mode EPSITRON® COMPACT Power supplies; Output voltage DC 24 V; 2 A

Numer wyrobu: 787-1014



Primary switch mode EPSITRON® COMPACT Power supplies; Output voltage DC 24 V; 2 A

Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*787-1014*
GTIN / EAN	*4050821819714*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*1*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

*zasilacz impulsowany po stronie pierwotnejdo urządzeń o klasie ochronności IIchłodzenie naturalne poprzez konwekcję przy montażu w pozycji poziomejprofil obudowy dostosowany do maskownic w rozdzielnicach instalacyjnych i systemowychmożliwość pracy równoległej i szeregowejodseparowane galwanicznie napięcie wyjściowe (SELV) zgodnie z EN 60950-1/UL 60950-1ochrona przeciwprzepięciowa: warystor (po stronie wejścia);wewnętrzne zabezpieczenie, moc strat PV: 1,9 W (110 V DC/bez obciążenia), 9,9 W (110 V DC/obciążenie nom.)prąd wyjściowy Iwy: 2,0 A przy 24 V DC maks. 1,6 A przy dowolnej pozycji montażunormy / wymagania: EN 60950, EN 61204-3, UL 60950 *, UL 508 *, GL * * (w przygotowaniu)obudowa: tworzywo sztuczne, jasnoszare, klasa palności V0 zgodnie z UL94*

Dane techniczne

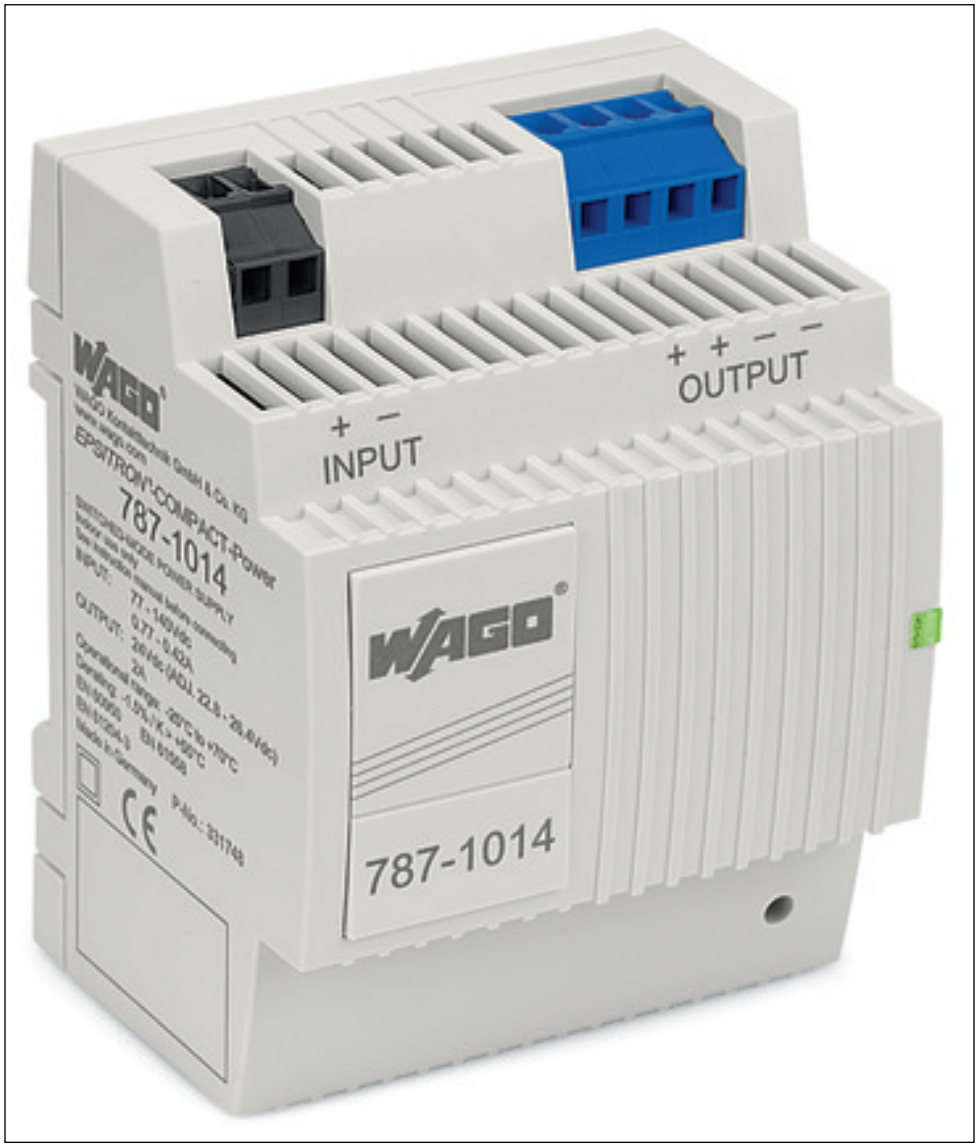
Inne

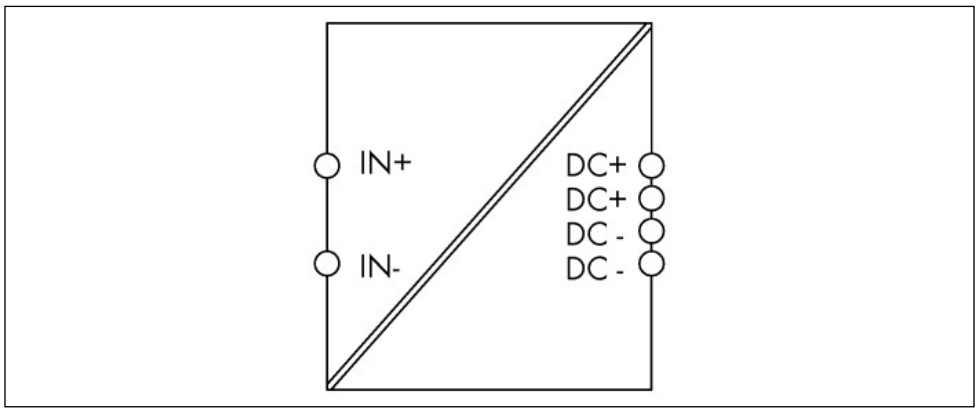
prąd załączeniowy	*< 30 A, NTC*
klasa ochronności	*do klasy ochronności II*
ustawienie fabryczne	*24 V DC*

Dane techniczne	
technika podłączania przewodu	*WAGO seria 740*
reakcja przy przeciążeniu	*prąd stabilizowany*
stopień zanieczyszczenia	*2 (zgodnie z EN 50178)*
MTBF	*> 500000 h*
zakres napięcia wejściowego	*77 V … 140 V DC*
częstotliwość	*0 Hz*
nominalne napięcie wejściowe Uwe nom	*110 V DC*
prąd wejściowy Iwe	*0,77 A przy 77 V DC / 0,42 A przy 140 V DC*
czas powrotu zasilania	*> 8 ms przy 77 V DC / > 25 ms przy 140 V DC*
wewnętrzne zabezpieczenie	*4 AT (125 V DC)*
nominalne napięcie wyjściowe Uwy nom	*24 V DC (SELV)*
tętnienia resztkowe	*pp przy 20 MHz*
ograniczenie obciążenia	*-1,5 %/K (> 55 °C)*
uchyb regulacji [%]	*< 10 [%]*
ograniczenie prądu	*1,1 x Iwy typ.*
możliwość pracy równoległej	*tak*
napięcie zwrotne	*maks. 35 V DC*
sprawność	*85 % typ.*
napięcie probiercze pierw.-wtórne [kV]	*4,2 kV DC [kV]*
stopień ochrony	*IP20 zgodnie z EN 60529*
sygnalizacja pracy	*zielona LED (Uwy)*
ochrona przeciwzwarciowa	*tak*
kategoria przepięć	*II*
zalecane zabezpieczenie zewnętrzne	*wyłącznik nadprądowy 6 A, 10 A, charakterystyka B lub C*
zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia	*tak*
technika podłączania przewodu (1)	*CAGE CLAMP®*
jednodrutowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG*
dł. odizolowania przewodu	*6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 in*
dł. odizolowania przewodu 2	*6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 in*
ciężar [g]	*250 [g]*
szerokość	*72 mm / 2.835 in*
wys.	*89 mm / 3.504 in*
gł.	*59 mm / 2.323 in*
temperatura składowania	*-40 °C … +85 °C*

Dane techniczne	
rodzaj montażu	*szyna TS 35*
temperatura otoczenia	*-40 °C … +70 °C*
klasa klimatyczna	*3K3 (zgodnie z EN 60721)*
wilgotność względna	*5 % … 96 % (lakierowana płytka drukowana)*

Zdjęcia i schematy





Adres

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: 0571/887-0
Fax: 0571/887-169
http://www.wago.com
© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.